15

## 1298 Roc'd PCT/PTO 07 MAR 2006

## Neuer Patentanspruch 1

- 1. Verfahren zur Außerbetriebnahme von Inter-Domain Routen, bei dem
- 5 von einem Router (R43) eines ersten autonomen Systems (AS4) der Ausfall eines zwei autonome Systeme (AS4, AS5) verbindendes Segments festgestellt wird,
  - von dem Router (R43) eine Nachricht an ein zweites autonomes System (AS3) gesendet wird, welche eine den Ausfall des
- 10 Segmentes betreffende Information enthält und durch welche das ausgefallene Segment dem zweiten autonomen System (AS3) bekannt gegeben wird, und
  - dass von einem Router (R32) des zweiten autonomen Systems (AS3) die das Segment enthaltende Inter-Domain Routen außer Betrieb genommen werden.